

# PRODUKTDATENBLATT

## P PAR16 GLdim 50 36° 4.6 W/2700K GU10

PARATHOM PAR16 GLOWdim | LED-Reflektorlampen PAR16 mit GLOWdim-Effekt



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Gastgewerbe
- Historische Gebäude
- Wohnräume
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### PRODUKTVORTEILE

- Sorgt beim Herunterdimmen für besonders warmes Licht
- Steuerbar direkt über Dimmer, keine Fernbedienung erforderlich
- Einfache Kombination mit anderen GLOWdim-Produkten in einer Anwendung
- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Dimmen ändert die Lichtfarbe von Warm White (2.700 K) auf Extra Warm White (1.800 K)
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- Quecksilberfreie Lampen



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Bemessungsleistung</b>	4,60 W
<b>Nennleistung</b>	4,60 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe</b>	50 W
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)</b>	20
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)</b>	30
<b>Betriebsfrequenz</b>	50...60 Hz

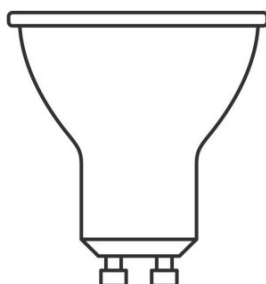
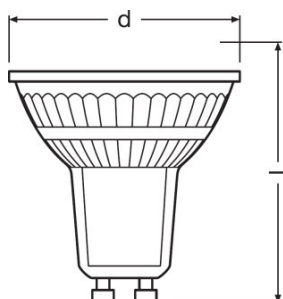
Photometrische Daten

<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K
<b>Lichtstrom</b>	350 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	≥80
<b>Nennlichtstrom</b>	350 lm
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	2700 K
<b>Nennnutzlichtstrom 90°</b>	350 lm
<b>Bemessungsnutzlichtstrom 90°</b>	350 lm
<b>Bemessungsspitzenlichtstärke</b>	600 cd

Lichttechnische Daten

<b>Ausstrahlungswinkel</b>	36 °
<b>Nennhalbwertswinkel</b>	36 °
<b>Bemessungshalbwertswinkel</b>	36,00 °

Abmessungen & Gewicht



<b>Gesamtlänge</b>	54,0 mm
--------------------	---------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+40 °C
<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	70 °C

Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	25000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	25000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000

Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	GU10
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe/Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Ja
----------------	----

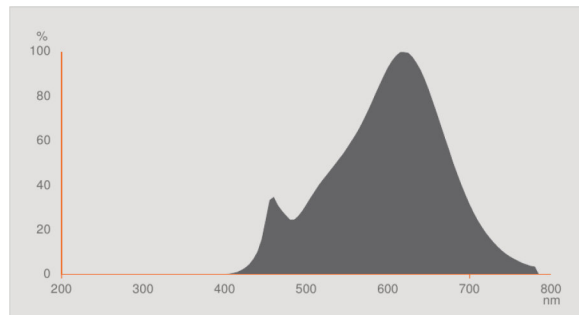
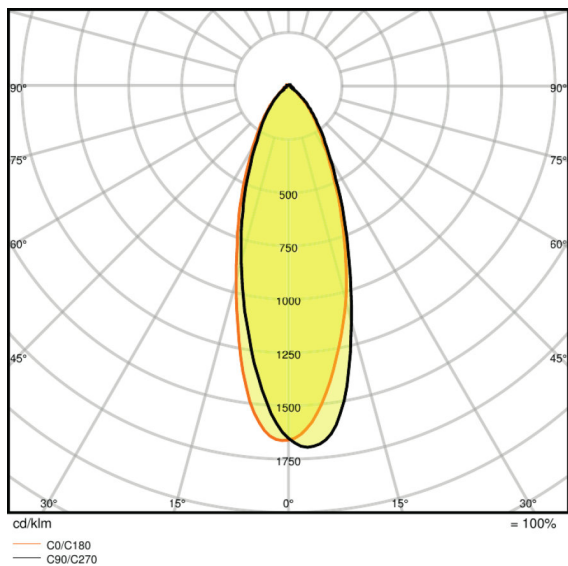
Zertifikate & Standards

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A+
-------------------------------	----

Klassifikationen

<b>Bestellnummer</b>	LPPAR16GLD50 4,
----------------------	-----------------

Lichtverteilung



LVK Polar

Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075105379	Faltschachtel 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	51,00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075105386	Versandschachtel 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	612,00 g	1.96 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.